

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2001-344172

(43)Date of publication of application : 14.12.2001

(51)Int.Cl. G06F 13/00
G06F 15/00
G06F 17/30

(21)Application number : 2000-162627 (71)Applicant : INOUE TOSHINORI
FUJIWARA AKIYOSHI

(22)Date of filing : 31.05.2000 (72)Inventor : INOUE TOSHINORI
FUJIWARA AKIYOSHI

(54) NETWORK INFORMATION SUPPLY SYSTEM

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a network information supply system capable of early obtaining the area information of high quality and improving the substantiality of the contents.

SOLUTION: A network information supply system 1 is provided with a server 4 for supplying the individual area information per each small area, which is input from an information input means arranged per each small area segment divided on the basis of the predetermined condition through a network, to a terminal 3 upon request. With this structure, the substantiality of the contents is improved by early obtaining and supplying the individual area information per each small area segment.

LEGAL STATUS [Date of request for examination]
[Date of sending the examiner's decision of rejection]
[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or
application converted registration]
[Date of final disposal for application]
[Patent number]
[Date of registration]
[Number of appeal against examiner's decision of rejection]
[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]
[Date of extinction of right]

*** NOTICES ***

**JPO and INPIT are not responsible for any
damages caused by the use of this translation.**

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] It is the network information distribution system characterized by supplying the individual area information for every smallness area classification inputted through the information input means arranged for every smallness area classification to the network which classified said server based on predetermined conditions in the network information distribution system which supplies the information in a server to this terminal through a network to said terminal according to said demand.

[Claim 2] Collection of said individual area information is a network information distribution system according to claim 1 characterized by being carried out by the area assistant beforehand set up for said every small area classification.

[Claim 3] The network information distribution system according to claim 1 or 2 characterized by making said small area classification into the school district of said area.

[Claim 4] It is the network information distribution system according to claim 1 to 3 characterized by collecting the charge of advertising printing from an advertising information provider including advertising information to said individual area information.

[Claim 5] The network information distribution system according to claim 1 to 4 with which the charge of information offer according to the page view of said individual area information is characterized by being paid to said area assistant out of said charge of advertising printing.

[Claim 6] The network information distribution system according to claim 1 to 5 characterized by including individual area information other than the small area classification concerned in said individual area information.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] This invention relates to the network information distribution system which supplies the information which related to the life area closely especially using the Internet about a network information distribution system.

[0002]

[Description of the Prior Art] In recent years, the various persons who are not related to age or sex can access the Internet now easily with substantial terminals, such as a cellular phone which has an Internet connectivity function.

[0003] These persons think that he wants to also acquire information, such as an event in the sale, elementary school, and public hall of the information stuck to the life area other than general sociological intelligence, such as politics, for example, a neighboring shopping center, and a neighboring obituary, from the Internet. Conventionally, by oneself, such information could be acquired to the shopping center with the time of going shopping, the circular notice of a student council, the notice plate, etc., but was inconvenient to it.

[0004] On the other hand, since the site management person who offers contents on the Internet can get advertising revenue from the advertiser of the advertisement carried on the homepage according to the number of accesses, he is abundant and is making an effort to receive and offer high quality information at an early stage.

[0005]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] However, it was difficult for the help by the side of a site management person to also have a limitation, and for the good and abundant information stuck to the area to come to hand at an early stage, to carry on

a homepage, and to attain fullness-ization of the contents of contents.

[0006] This invention is made in view of an above-mentioned point, and the purpose is in offering the network information distribution system which can perform easily good early acquisition of local information, and fullness-ization of the contents of contents.

[0007]

[Means for Solving the Problem] The network information distribution system by invention according to claim 1 which solves the above-mentioned technical problem is characterized by for a server to supply the individual area information for every smallness area classification inputted through the network from the information input means which was classified based on predetermined conditions, and which was arranged for every smallness area classification to said terminal according to said demand in the network information distribution system which supplies the information in a server to a terminal through a network.

[0008] Since the individual area information on the small area classification which the server obtained from the information input means established for every smallness area classification through the network is supplied to a terminal according to invention of claim 1, a visitor can obtain easily the individual area information on small area classification from a terminal. Moreover, since the site management person who manages an information site by the server acquires the individual area information for every small area classification from the information input means established for every smallness area classification, he can obtain and supply the information stuck to the area at an early stage, and can attain fullness-ization of the contents of contents. That is, town association information and the information on the conventional circular notice level are supplied by quick and quick rotation.

[0009] The network information distribution system by invention according to claim 2 is characterized by collection of individual area information being performed by the area assistant beforehand set up for every small area classification. Since the area assistant beforehand set up for every small area classification is made to perform collection of individual area information according to invention of claim 2, all collection of the individual area information in the small area classification can be entrusted with the task of an area assistant, and responsibility can be given to informational accuracy. Therefore, the abundant information that the quality stuck to the area is high can be carried to a homepage.

[0010] The network information distribution system by invention according to claim 3 is characterized by making small area classification into the school district of an area. For example, as for those who reside in the school district of the same elementary school or a junior high school, the event in public facilities, such as dust *****, a meeting in a town association and an elementary school, and a public hall, etc. has many scenes of sharing local information required for social life. Therefore, useful information can be most offered for those who reside in a school district by making

into a school district small area classification which collects information.

[0011] The network information distribution system by invention according to claim 4 is characterized by collecting the charge of advertising printing from an advertising information provider at individual area information including advertising information. Since the charge of advertising printing can be collected from an advertising information provider according to invention of claim 4, by offering information, a site management person can acquire a profit and can manage this system as business.

[0012] It is characterized by paying the charge of information [distribution system / by invention according to claim 5 / network information] offer according to the page view of the individual area information out of the charge of advertising printing to an area assistant. According to invention of claim 5, since the charge of information offer according to the page view of individual area information is paid to an area assistant out of the charge of advertising printing, an area assistant can get a high income from it according to increase of the page view of the local information which he takes charge of.

[0013] Therefore, as a result of striving to offer good and abundant information, fullness-ization of the contents of contents is attained. Moreover, a visitor has an operation that such information can be acquired at an early stage, and an advertising information provider can also get a big effect of advertising.

[0014] The network information distribution system by invention according to claim 6 is characterized by including individual area information other than the small area classification concerned in individual area information. According to invention of claim 6, to individual area information, the high thing of subject nature can be carried for the information in neighboring small area classification, and further abundance-ization of the contents of contents can be attained to it, for example from individual area information other than the small area classification being included.

[0015]

[Embodiment of the Invention] Next, the gestalt of operation of this invention is explained based on drawing. Drawing 1 is drawing showing the hard configuration in the gestalt of this operation roughly. The network information distribution system 1 is constituted by the Internet 2, the various devices (terminal) 3, such as a cellular phone which has an Internet connectivity function, a personal computer, and PDA, Web server 4 that offers a homepage on the Internet 2, the advertising server 5 which distributes the so-called banner advertising carried by the homepage, the center server 6 which absorbs a difference of the specification of the various devices 3, and the personal computer 7 connectable with the Internet as an information input means.

[0016] Web server 4 has a homepage (refer to drawing 2) called myFukuoka.com which offers individual area information, and has the counter ability which counts the number (page view) with which individual area information was chosen and displayed for every small area classification. The advertising server 5 has the advertising

distribution system which distributes banner advertising and distributes the advertisement according to the user who has accessed the homepage.

[0017] The center server 6 distinguishes the class of the device 3 from a device 3 based on the request signal to myFukuoka.com. It changes into the format format that Web server 4 and the advertising server 5 can be recognized. To these servers Delivery, Moreover, it is what changes the response signal from Web server 4 or the advertising server 5 to a device 3 into the format format that a device 3 can be recognized, and is passed to a device 3. Signal transduction between a device 3 and Web server 4 grade is performed certainly, without receiving effect in the class of device 3.

[0018] Area assistants are those who collect the individual area information relevant to the area in the school district set up for every school district of an elementary school or a junior high school. Since those who have an address in the same school district have many scenes of sharing the local information which social life, such as a day of dust ****, and a meeting of a town association, an athletic meet of an elementary school, an event in a public hall, takes, they can supply high information whenever useful for those who reside in a school district by making into a school district small area classification to which an area assistant collects information.

[0019] In order that each area assistant may send the collected individual area information to Web server 4, it has the personal computer 7 (information input means) which has an Internet connectivity function, and the local information creation software which makes information which the area assistant collected by easy actuation for the personal computer 7 the format format which can be displayed on the homepage of myFukuoka.com is held.

[0020] Drawing 2 is drawing showing the homepage of myFukuoka.com. When a user accesses from a device 3, a homepage as shown in drawing is displayed on a device 3. The selection tag for the overall information and overall banner advertising of the Fukuoka district of Kyushu being carried like illustration, and displaying national news, a television race card, a gourmet, local information, and the lower layer page of a community is displayed on the homepage.

[0021] Here, if the tag of local information is clicked, for example, small area classification is chosen from a local large partition like the Nagao area in Jonan, Fukuoka-shi, the individual area information relevant to the Nagao area will be displayed on a homepage. Such individual area information is collected by the area assistant who takes charge of the area.

[0022] Drawing 3 is drawing showing an individual area information screen. There are information, subject of an area, information on a store, a notice plate, dust *****, etc. in individual area information, for example, information of a meeting of a town association and information of dust ***** modification are carried by the information column, and the schedule of the athletic meet of a local elementary school is carried

by the column of the subject of an area. Moreover, real-time campaign information, such as store information on the Nagao area and time sales, is carried by the information on a store, and the information on dealing is carried at the notice plate.

[0023] It can follow, for example, the resident in the Nagao area can acquire quickly and easily the information which it is only accessing myFukuoka.com and was stuck to local [these] through the devices 3, such as a cellular phone, to the Internet 2, and the so-called circular notice and the use like a notice plate of a KOMINI tea informational magazine or a student council can be carried out.

[0024] Drawing 4 is the general drawing explaining the information in a network information distribution system etc. flowing. First, the school district of the elementary school of the area where an area assistant has a dwelling or an address is assigned to an area assistant as an area in its duty by the contract with the headquarters (site management person) which manages this system, and the local information creation software for personal computer 7 is lent to him by it.

[0025] An area assistant covers the store in the area in his duty, and collects information, such as a school and an event in a public hall. Coverage of a store is taken as the charge in that case. And those information is made into the form format which can be carried to the homepage of myFukuoka.com using local information creation software, and it transmits to Web server 4. The store information transmitted from an area assistant's personal computer 7 is carried by the column of "the information on a store" of an individual area information screen, and information, such as an event, is carried by the column of "the information on an area."

[0026] In addition, a notebook computer (information input means), a digital camera, and a cellular phone can be carried to cover the story, the contents of information which covered may be transmitted to a Web server on that spot, and, thereby, information can be more quickly displayed on a homepage.

[0027] While headquarters collects the fixed charge of store information printing every month from the store Lord who carried store information, the charge of information printing is returned from a part of these collected amount of money to an area assistant. Moreover, an area assistant gets a predetermined information renewal charge, when store information is updated according to the demand from the store Lord who carried store information in the column of "the information on a store." Therefore, an area assistant can get more incomes by covering positively oneself and carrying new store information to a homepage.

[0028] Moreover, while headquarters collects the banner advertising expenses according to the page view of a homepage from the advertiser who carries banner advertising to the homepage of myFukuoka.com, some collected advertising expenses are returned to an area assistant. Advertising expenses are returned to an area assistant at a rate according to the page view (selected number) of the local information classified by each.

[0029] Therefore, an area assistant can get more incomes by being always new, collecting much high quality information, and supplying a homepage so that more pages of the area which he takes charge of may be perused.

[0030] Moreover, a user is always newly abundant and can acquire high quality familiar local information easily for free. OK, a store can acquire easily information, such as time campaign performed by the time zone, for the restaurant information on neighboring etc. by following, for example, accessing the homepage of myFukuoka.com from a cellular phone in the middle of shopping.

[0031] Headquarters can get easily, without collecting always abundant and new information oneself, and since those information is automatically carried by the homepage, it can obtain the good information stuck to the area at an early stage, and can fullness-ize the contents of contents. Moreover, a page view can be increased by the user using such information, and sufficient profit can be acquired according to increase of banner advertising expenses.

[0032] Moreover, when a page view increases, the company which places an advertisement in the homepage of myFukuoka.com can show more people an advertisement, and can acquire the effectiveness that the rate of an advertisement can be raised.

[0033] In addition, the so-called information on the centers of commerce, such as for example, the Tenjin circumference, etc. is carried by the homepage of myFukuoka.com, and such information is collected by the headquarters itself at it. Moreover, headquarters contracts with a contents offer firm and carries the contents supplied to myFukuoka.com. Therefore, a user can acquire other information and contents information on an area.

[0034]

[Effect of the Invention] Since the individual area information on the small area classification which the server obtained from the information input means established for every smallness area classification through the network is supplied to a terminal according to the network information distribution system concerning this invention as explained above, a visitor can obtain easily the individual area information on small area classification from a terminal. Moreover, a site management person can obtain and supply the information stuck to the area from the information input means established for every smallness area classification at an early stage, and can attain fullness-ization of the contents of contents.

DESCRIPTION OF DRAWINGS

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is drawing showing the hard configuration in the gestalt of this operation roughly.

[Drawing 2] It is drawing showing the homepage of myFukuoka.com.

[Drawing 3] It is drawing showing an individual area information screen.

[Drawing 4] It is the general drawing explaining the information in a network information distribution system etc. flowing.

[Description of Notations]

1 Network Information Distribution System

2 Internet

3 Device (Terminal)

4 Web Server

5 Advertising Server

6 Center Server

7 Personal Computer (Information Input Means)

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2001-344172
(P2001-344172A)

(43) 公開日 平成13年12月14日 (2001. 12. 14)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テーマコード* (参考)
G 0 6 F 13/00	5 6 0	G 0 6 F 13/00	5 6 0 A 5 B 0 7 5
15/00	3 1 0	15/00	3 1 0 A 5 B 0 8 5
17/30	1 1 0	17/30	1 1 0 F

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願2000-162627(P2000-162627)

(22) 出願日 平成12年5月31日(2000. 5. 31)

(71) 出願人 500252442
井上 敏典
福岡県福岡市城南区友丘3丁目3番7号
(71) 出願人 500252453
藤原 章嘉
福岡県福岡市城南区友丘2丁目6番5号
カスタシオン友丘107
(72) 発明者 井上 敏典
福岡県福岡市城南区友丘3丁目3番7号
(74) 代理人 100100354
弁理士 江藤 聡明

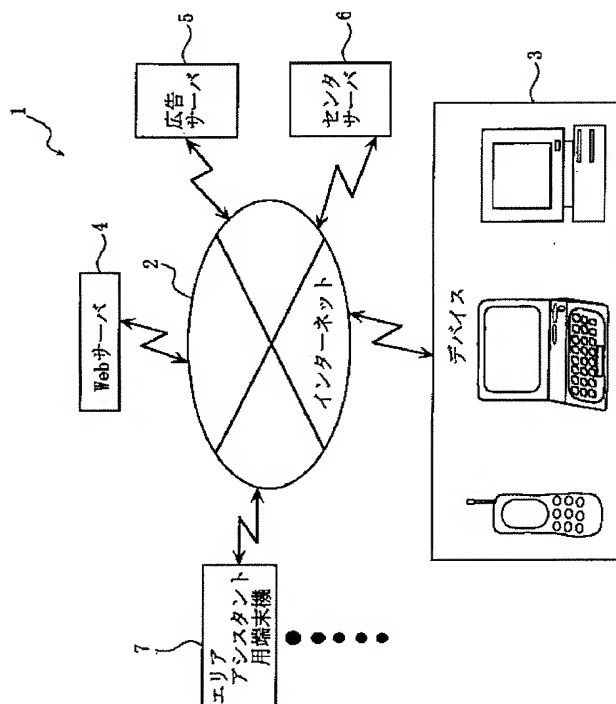
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ネットワーク情報供給システム

(57) 【要約】

【課題】 良質な地域情報の早期入手と、コンテンツ内容の充実化を図ることができるネットワーク情報供給システムを得ること。

【解決手段】 ネットワーク情報供給システム1は、所定条件に基づいて区分した各小地域区分毎に配設された情報入力手段からネットワークを介して入力された各小地域区分毎の個別地域情報を、要求に応じて端末機3に供給するサーバ4を設ける。これにより、小地域区分毎の個別地域情報を早期に入手し、供給することによってコンテンツ内容の充実化を図ることができる。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 ネットワークを介してサーバ内の情報を該端末機に供給するネットワーク情報供給システムにおいて、

前記サーバは、

所定条件に基づいて区分した各小地域区分毎に配設された情報入力手段からネットワークを介して入力された各小地域区分毎の個別地域情報を、前記要求に応じて前記端末機に供給することを特徴とするネットワーク情報供給システム。

【請求項2】 前記個別地域情報の収集は、予め前記小地域区分ごとに設定されたエリアアシスタントによって行われることを特徴とする請求項1に記載のネットワーク情報供給システム。

【請求項3】 前記小地域区分を前記地域の学区としたことを特徴とする請求項1又は2に記載のネットワーク情報供給システム。

【請求項4】 前記個別地域情報には広告情報を含み、広告情報提供者からは広告掲載料を徴収することを特徴とする請求項1～3のいずれかに記載のネットワーク情報供給システム。

【請求項5】 前記広告掲載料の中から前記個別地域情報のページビューに応じた情報提供料が、前記エリアアシスタントに支払われることを特徴とする請求項1～4のいずれかに記載のネットワーク情報供給システム。

【請求項6】 前記個別地域情報には、当該小地域区分以外の個別地域情報が含まれることを特徴とする請求項1～5のいずれかに記載のネットワーク情報供給システム。

【発明の詳細な説明】**【0001】**

【発明の属する技術分野】 本発明は、ネットワーク情報供給システムに関し、特にインターネットを利用して生活地域に密接に関連した情報を供給するネットワーク情報供給システムに関する。

【0002】

【従来技術】 近年、インターネット接続機能を有する携帯電話などの端末機の充実によって、年齢や性別に関係なく種々の者が容易にインターネットにアクセスできるようになった。

【0003】 これらの者は、インターネットから政治などの一般的な社会情報の他に、生活地域に密着した情報、例えば、近所の商店街のセール、小学校や公民館でのイベント、近所の訃報などの情報も取得したいと考えている。従来、これらの情報は、自分で商店街に買い物に出かけたときや、自治会の回覧板や掲示板などでしか得ることができず、不便であった。

【0004】 一方、インターネット上にコンテンツを提供するサイト運営者は、アクセス数に応じてホームページ上に掲載した広告の広告主から広告収入を得ることが

できるため、豊富で質の高い情報を早期に入手し提供する努力をしている。

【0005】

【発明が解決しようとする課題】 しかしながら、サイト運営者側の人手にも限界があり、地域に密着した良質で豊富な情報を早期に入手しホームページ上に掲載して、コンテンツ内容の充実化を図ることは困難であった。

【0006】 本発明は、上述の点に鑑みてなされたものであり、その目的は、良質な地域情報の早期入手と、コンテンツ内容の充実化を容易に行うことができるネットワーク情報供給システムを提供することにある。

【0007】

【課題を解決するための手段】 上記課題を解決する請求項1に記載の発明によるネットワーク情報供給システムは、ネットワークを介してサーバ内の情報を端末機に供給するネットワーク情報供給システムにおいて、サーバが、所定条件に基づいて区分した各小地域区分毎に配設された情報入力手段からネットワークを介して入力された各小地域区分毎の個別地域情報を、前記要求に応じて前記端末機に供給することを特徴とする。

【0008】 請求項1の発明によれば、サーバが、各小地域区分毎に設けられた情報入力手段からネットワークを介して得た小地域区分の個別地域情報を端末機に供給するため、閲覧者は、端末機から小地域区分の個別地域情報を容易に入手することができる。また、サーバにより情報サイトを運営するサイト運営者は、各小地域区分毎に設けられた情報入力手段から小地域区分毎の個別地域情報を得るため、地域に密着した情報を早期に入手し、供給することができ、コンテンツ内容の充実化を図ることができる。すなわち、町内会情報や旧来の回覧板レベルでの情報が迅速かつ速い回転で供給される。

【0009】 請求項2に記載の発明によるネットワーク情報供給システムは、個別地域情報の収集は、予め小地域区分ごとに設定されたエリアアシスタントによって行われることを特徴とする。請求項2の発明によれば、個別地域情報の収集を、予め小地域区分ごとに設定されたエリアアシスタントによって行わせるため、その小地域区分内の個別地域情報の収集を全てエリアアシスタントに一任し、情報の正確性に責任を持たせることができる。従って、地域に密着した質の高い豊富な情報をホームページに掲載することができる。

【0010】 請求項3に記載の発明によるネットワーク情報供給システムは、小地域区分を地域の学区としたことを特徴とする。例えば、同じ小学校若しくは中学校の学区内に居住する者は、ゴミ出し日や、町内会での会合、小学校や公民館等の公共施設でのイベントなど、社会生活に必要な地域情報を共有する場面が多い。従って、情報を収集する小地域区分を学区とすることによって、学区内に居住する者にとって最も有益な情報を提供することができる。

【0011】請求項4に記載の発明によるネットワーク情報供給システムは、個別地域情報には広告情報を含み、広告情報提供者からは広告掲載料を徴収することを特徴とする。請求項4の発明によれば、広告情報提供者から広告掲載料を徴収することができるため、サイト運営者は、情報を提供することによって収益を得ることができ、ビジネスとして本システムを運営することができる。

【0012】請求項5に記載の発明によるネットワーク情報供給システムは、広告掲載料の中から個別地域情報のページビューに応じた情報提供料が、エリアアシスタントに支払われることを特徴とする。請求項5の発明によれば、広告掲載料の中から個別地域情報のページビューに応じた情報提供料が、エリアアシスタントに支払われることから、エリアアシスタントは、自分の担当する地域情報のページビューの増大に応じて高収入を得ることができる。

【0013】従って、良質で豊富な情報を提供しようと努力する結果、コンテンツ内容の充実化が図られる。また、閲覧者は、これらの情報を早期に得ることができ、広告情報提供者も大きな広告効果を得ることができるという作用を有する。

【0014】請求項6に記載の発明によるネットワーク情報供給システムは、個別地域情報には、当該小地域区分以外の個別地域情報が含まれることを特徴とする。請求項6の発明によれば、個別地域情報には、その小地域区分以外の個別地域情報が含まれることから、例えば、近隣の小地域区分内の情報で話題性の高いものを掲載することができ、コンテンツ内容の更なる豊富化を図ることができる。

【0015】

【発明の実施の形態】次に、本発明の実施の形態について図に基づいて説明する。図1は、本実施の形態におけるハード構成を概略的に示す図である。ネットワーク情報供給システム1は、インターネット2と、インターネット接続機能を有する携帯電話、パソコン、PDA等の各種デバイス（端末機）3と、インターネット2上にホームページを提供するWebサーバ4と、ホームページに掲載されるいわゆるバナー広告を配信する広告サーバ5と、各種デバイス3の仕様の相違を吸収するセンタサーバ6と、情報入力手段としてインターネットに接続可能なパソコン7によって構成されている。

【0016】Webサーバ4は、個別地域情報を提供するmyFukuoka.comというホームページ（図2参照）を有しており、個別地域情報が選択され表示された数（ページビュー）を小地域区分ごとにカウントするカウンタ機能を有している。広告サーバ5は、バナー広告を配信するものであり、ホームページにアクセスしてきたユーザに応じた広告を配信する広告配信システムを有している。

【0017】センタサーバ6は、デバイス3からmyFukuoka.comへのリクエスト信号に基づいてそのデバイス3の種類を判別し、Webサーバ4や広告サーバ5が認識可能なフォーマット形式に変換してこれらのサーバに渡し、また、Webサーバ4や広告サーバ5からデバイス3へのレスポンス信号をデバイス3が認識可能なフォーマット形式に変換してデバイス3に渡すものであり、デバイス3の種類に影響を受けることなく、デバイス3とWebサーバ4等との間の情報伝達を確実に行う。

【0018】エリアアシスタントは、小学校或いは中学校の学区ごとに設定された、その学区内の地域に関連する個別地域情報を収集する者である。同じ学区内に居所を有する者は、ゴミ出しの日や、町内会の会合、小学校の運動会、公民館でのイベントなど、社会生活に要する地域情報を共有する場面が多いため、エリアアシスタントが情報を収集する小地域区分を学区とすることによって、学区内に居住する者にとって有益度の高い情報を供給することができる。

【0019】各エリアアシスタントは、収集した個別地域情報をWebサーバ4に送るためにインターネット接続機能を有するパソコン7（情報入力手段）を有しており、そのパソコン7には簡単な操作によってエリアアシスタントが収集した情報をmyFukuoka.comのホームページ上に表示可能なフォーマット形式にする地域情報作成ソフトが収容されている。

【0020】図2は、myFukuoka.comのホームページを示す図である。ユーザがデバイス3からアクセスすることにより、デバイス3には図のようなホームページが表示される。ホームページには、例えば、図示のように九州の福岡地方の全体的な情報とバナー広告が掲載されており、また、全国ニュース、テレビ番組表、グルメ、地域情報、及びコミュニティの下層ページを表示させるための選択タグが表示されている。

【0021】ここで、地域情報のタグをクリックし、例えば福岡市城南区の長尾地区というように地域大区分から小地域区分を選択すると、長尾地区に関連する個別地域情報がホームページ上に表示される。これらの個別地域情報は、その地域を担当するエリアアシスタントによって収集されたものである。

【0022】図3は、個別地域情報画面を示す図である。個別地域情報には、お知らせ、地域の話、お店の情報、掲示板、ゴミ出し日等があり、例えば、お知らせ欄には、町内会の会合のお知らせやゴミ出し日変更のお知らせが掲載され、地域の話の欄には地元小学校の運動会の日程が掲載されている。また、お店の情報には、長尾地区の店舗情報やタイムセールスなどのリアルタイムキャンペーン情報が掲載され、掲示板には売買の情報が掲載されている。

【0023】従って、例えば長尾地区の住人は、携帯電話等のデバイス3からインターネット2を介してmyFuku

oka.comにアクセスするのみで、これらの地元に密着した情報を迅速かつ容易に得ることができ、コミュニティ情報誌や自治会のいわゆる回覧板や掲示板的な使用をすることができる。

【0024】図4は、ネットワーク情報供給システムにおける情報等の流れについて説明する全体図である。まず、本システムを運営する本部（サイト運営者）との契約により、エリアアシスタントには、エリアアシスタントが住居又は居所を有する地域の小学校の学区が担当地域として割り当てられ、また、パソコン7用の地域情報作成ソフトが貸与される。

【0025】エリアアシスタントは、担当地域内のお店を取材し、また、学校や公民館でのイベントなどの情報を収集する。その際、お店の取材は有料とする。そして、それらの情報を地域情報作成ソフトを用いてmyFukuoka.comのホームページに掲載可能なフォーム形式にし、Webサーバ4に送信する。エリアアシスタントのパソコン7から送信された店舗情報は、個別地域情報画面の「お店の情報」の欄に掲載され、イベントなどの情報は「地域の情報」の欄に掲載される。

【0026】尚、取材にノートパソコン（情報入力手段）、デジタルカメラ、携帯電話を携行し、取材した情報内容をその場でWebサーバに送信してもよく、これにより、情報をより迅速にホームページに表示させることができる。

【0027】本部は、店舗情報を掲載した店舗主から毎月一定の店舗情報掲載料を徴収すると共に、これらの徴収した金額の一部からエリアアシスタントに対して情報掲載料を還元する。また、エリアアシスタントは、「お店の情報」の欄に店舗情報を掲載した店舗主からの要求に応じて店舗情報の更新を行った場合には所定の情報更新料を得る。従って、エリアアシスタントは、自ら積極的に取材を行い、ホームページに新たな店舗情報を掲載することによって、より多くの収入を得ることができる。

【0028】また、本部は、myFukuoka.comのホームページにバナー広告を掲載する広告主からホームページのページビューに応じたバナー広告費を徴収すると共に、徴収した広告費の一部をエリアアシスタントに還元する。広告費は、各個別地域情報のページビュー（選択された数）に応じた割合でエリアアシスタントに還元される。

【0029】従って、エリアアシスタントは、自分の担当する地域のページがより多く閲覧されるように、常に新しく、質の高い、多くの情報を収集し、ホームページに供給することによって、より多くの収入を得ることができる。

【0030】また、ユーザは、常に新しく豊富で質の高い身近な地域情報を無料で容易に得ることができる。従って、例えば買い物途中で携帯電話からmyFukuoka.com

のホームページにアクセスすることによって、例えば店舗が時間帯によって行うタイムキャンペーン等の情報を得たり、付近の飲食店情報等を簡単に得ることができる。

【0031】本部は、常に豊富で新しい情報を自ら収集することなく容易に得ることができ、それらの情報は、ホームページに自動的に掲載されるため、地域に密着した良質な情報を早期に入手し、コンテンツ内容を充実化することができる。また、これらの情報を利用するユーザによって、ページビューを増大させることができ、バナー広告費の増大により、十分な収益を得ることができる。

【0032】また、myFukuoka.comのホームページに広告を出している企業は、ページビューが増えることによって、より多くの者に広告を示すことができ、広告率を上昇させることができるという効果を得ることができる。

【0033】尚、myFukuoka.comのホームページには、例えば天神周辺などのいわゆる中心街の情報等も掲載され、これらの情報は、本部自身によって収集される。また、本部は、コンテンツ提供会社と契約し、供給されるコンテンツをmyFukuoka.comに掲載する。従って、ユーザは、他の地域の情報やコンテンツ情報を得ることができる。

【0034】

【発明の効果】以上説明したように、本発明に係るネットワーク情報供給システムによれば、サーバが、各小地域区分毎に設けられた情報入力手段からネットワークを介して得た小地域区分の個別地域情報を端末機に供給するため、閲覧者は、端末機から小地域区分の個別地域情報を容易に入手することができる。また、サイト運営者は、各小地域区分毎に設けられた情報入力手段から地域に密着した情報を早期に入手し、供給することができ、コンテンツ内容の充実化を図ることができる。

【図面の簡単な説明】

【図1】本実施の形態におけるハード構成を概略的に示す図である。

【図2】myFukuoka.comのホームページを示す図である。

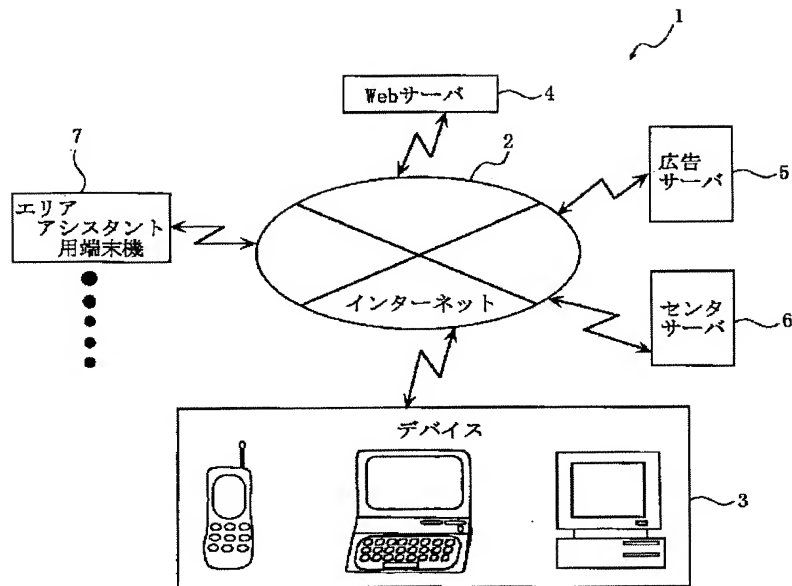
【図3】個別地域情報画面を示す図である。

【図4】ネットワーク情報供給システムにおける情報等の流れについて説明する全体図である。

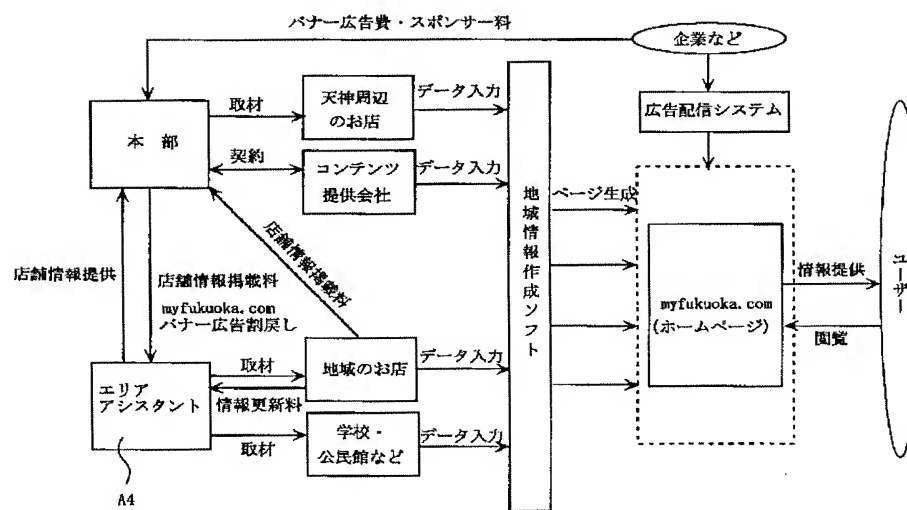
【符号の説明】

- 1 ネットワーク情報供給システム
- 2 インターネット
- 3 デバイス（端末機）
- 4 Webサーバ
- 5 広告サーバ
- 6 センタサーバ
- 7 パソコン（情報入力手段）

【図1】



【図4】



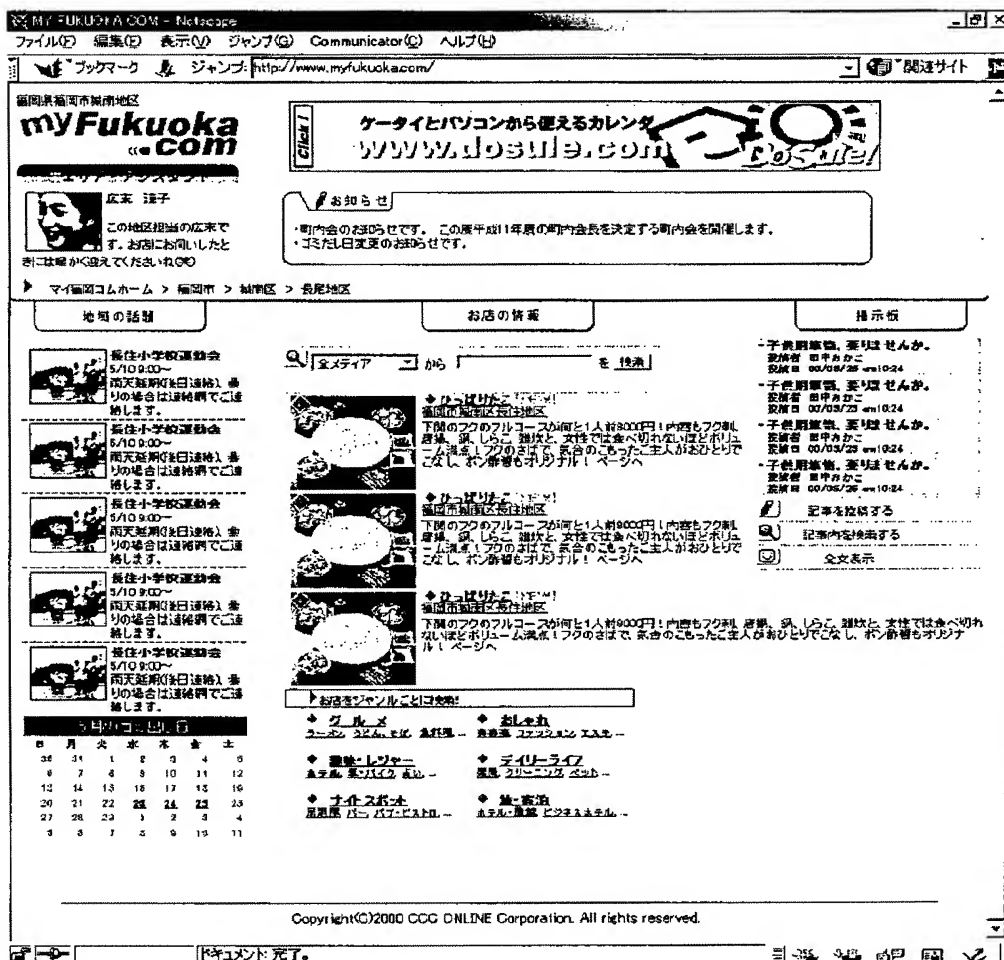
myFukuoka
..com 画面イメージ (トップページ)



【图 3】

myFukuoka
..com

画面イメージ（AA地域トップページ）



フロントページの続き

(72)発明者 藤原 章嘉
福岡県福岡市城南区友丘2丁目6番5号
カスチオン友丘107

F ターム(参考) 5B075 KK07 ND20 NK10 UU40
5B085 AA08 BG07